

PRESENTACIÓN

Con este tomo concluye la V Serie de los Anales de la Universidad de Chile.

El proyecto editorial de dicha serie, comprendía tres volúmenes anuales. Uno destinado a dar a conocer las carreras y programas académicos de la Universidad, otro a la Cuenta de las actividades de la Corporación, y el tercero a rendir homenaje a uno de sus miembros académicos, a través de la publicación de una serie de estudios relacionados con la disciplina o especialidad que éste haya cultivado.

Fue así como se destinó este N^o 21 a la edición de una selección de trabajos en honor del eminente profesor don Rodrigo Flores.

El libro consta de 21 artículos. Los tres primeros fueron escritos por distinguidos colegas y amigos del homenajeado y se refieren a diferentes facetas de su dilatada trayectoria. Los artículos siguientes corresponden a contribuciones originales e inéditas relacionadas con la ingeniería antisísmica y con el análisis y diseño estructural, preparados por científicos e ingenieros de reconocida capacidad a nivel internacional.

Los trabajos de J. Ibáñez, M. Astroza, J. Monge, J. S. Carmona, R. P. de Carmona, P. Welkner, C. Lomnitz y P. Ortigosa, E. Retamal analizan aspectos de sismicidad, sismología, intensidades sísmicas, suelos de fundación, y consideraciones generales acerca del diseño sísmico y su historia.

Los artículos de A. J. Bignoli, J. Vásquez y Eduardo Kausel se refieren a la seguridad implícita en la práctica del diseño sismorresistente tradicional, las decisiones que debe tomar un ingeniero estructural y comentarios sobre el significado y alcances de la ingeniería antisísmica.

A continuación sigue una serie de artículos, preparados por S. Omote, H. Umemura, S. Otani y P. Bonelli, sobre comportamiento vibracional de edificios de gran altura, daños en edificios durante el

terremoto de México de 1985 y control de desplazamiento lateral para la mitigación de daños de terremotos.

El libro termina con un conjunto de contribuciones relacionadas con aspectos específicos de análisis y diseño de estructuras, escritos por C. Lüders, P. Hidalgo, J. Cassis, H. Scherer, J. E. Luco, J. Crempien, A. Marihuen, M. Giuliano, y E. Pino, S. Villafañe, P. Cendoya.

Los artículos están escritos ya sea en inglés o en español, por cuanto se decidió respetar la lengua utilizada originalmente por sus autores.

La Universidad está programando la edición de una VI Serie de los Anales para mantener la continuidad de esta publicación fundada en 1843, que ha registrado los principales hitos de la vida de la institución y ha dado a conocer la producción científica e intelectual de sus académicos.

TABULA GRATULATORIA
LIBRO RODRIGO FLORES

PEDRO ACEVEDO

RAÚL ALCAÍNO

S.T. ALGERMISSEN

RODRIGO ARAYA

SANTIAGO ARIAS

ARTURO ARIAS

EDUARDO ARRIAGADA

ANAND ARYA

MARÍA SOLEDAD AVENDAÑO

SERGIO BARRIENTOS

RUBÉN BOROSHEK

ERIQUE CALCAGNI

JORGE CAUAS

CHERRY SHELDON

ENRIQUE D'ETIGNY

FEDERICO DELFÍN

ALFREDO EISENBERG

LUIS ESTEVA

ERNESTO GÓMEZ

PAULINA GONZÁLEZ

BERNARDO GROSSLING

TOMÁS GUENDELMAN

GEORGE HOUSNER

D.E. HUDSON

KIYOSHI KANAI

JULIO KUROIWA

ATILANO LAMANA

RENÉ LETELIER

FERNANDO MARTÍNEZ

MARÍA OFELIA MORONI

MAURICIO POBLETE

LAUTARO PONCE

RAFAEL RIDDELL

LUIS ROSENBERG

EMILIO ROSENBLUTH

MAURICIO SARRAZÍN

KARL STEINBRUGGE

SCHUNSUKE SUGANO

BERTERO VITELMO